



Spolufinancováno  
Evropskou unií



Ministerstvo  
životního prostředí



# Pokročilé stacionární fáze pro UHPLC a preparativní chromatografii

Tento projekt je spolufinancován **Evropskou unií**.

Cílem projektu je vyvinout a implementovat novou stacionární fázi pro HPLC/UHPLC na bázi technologie BEH (Bridged Ethylen Hybrid), která zvýší stabilitu a životnost při separaci malých molekul v širokém pH rozmezí. Záměrem je optimalizovat přípravu materiálů, snížit výrobní náklady a rozšířit využití v preparativní chromatografii, zejména ve farmacii. Součástí jsou studie retenčních vlastností, selektivity a testy stability v extrémním pH.

**Termín realizace projektu: 01/2026 – 12/2028**

podnikání



výzkum  
a vývoj



čistá  
energie



digitální  
inovace



obnova  
území



oběhové  
hospodářství



lidé  
a dovednosti

